

INFORMAZIONI:
www.euroacustici.org

SCHEDA DI AMMISSIONE AL CORSO da effettuarsi direttamente nel sito INTERNET

alla pagina <https://www.euroacustici.org/corso-di-formazione-per-tecnici-competenti-in-acustica-ambientale/>

Il corso non sarà avviato se non sarà raggiunto il numero minimo di 20 partecipanti.

Modalità di ammissione ed iscrizione al corso:

- 1)-Trasmissione della domanda di iscrizione ½ Internet, completa di versamento caparra di € 100,00=
- 2) - fotocopia di un documento d'identità valido e Codice Fiscale personale ed eventuale ditta con P. IVA.
- 3) - copia od autocertificazione del titolo di studio
- 4) -foto recente jpg.
- 5) -Gli iscritti dovranno formalizzare entro il 15/10/2018 la loro partecipazione con l'invio della quietanza di versamento **globale di € 2500.00 + IVA 22%** a ½ Bonifico Bancario IBAN: IT98E0569603211000003646X61.
- 6) Quota ridotta di **€2.000,00 + IVA 22%** per versamento **entro il 30 settembre 2018.**

Gli Enti Pubblici autorizzati dalla Legge 537 del 24/12/93 (art.14 comma 10) non sono soggetti ad IVA.

Il modulo di ammissione acquisisce il titolo di domanda d'iscrizione al corso.

La documentazione può essere trasmessa a mezzo E-mail:
m.mattia@euroacustici.org

Gli iscritti riceveranno conferma ½ E-mail della data di avvio del corso.

Disponibile hotel in convenzione con l'Università Roma TRE.

SEDE DEL CORSO:

**Università degli Studi Roma Tre,
Dipartimento di Architettura, ex Mattatoio,
Largo Giovanni Battisti Marzi 10– 00153 Roma**



**Comitato organizzativo e scientifico
Direttori del Corso:**

prof. ing. Marco Frascarolo–
tel. 335/5847229-

e-mail: marco.frascarolo@uniroma3.it
e

prof. dott. G. Mario Mattia –
tel. 335/6253030

e-mail: m.mattia@euroacustici.org

Contenuti del corso

- la valutazione del rumore in edilizia;
- la valutazione previsionale ed in opera dei requisiti acustici passivi degli edifici;
- la classificazione acustica del territorio ed i piani di risanamento acustico;
- la valutazione del clima e dell'impatto acustico;
- la valutazione del disturbo da rumore negli ambienti abitativi;
- l'acustica forense e la consulenza tecnica (la tollerabilità e l'accettabilità);
- le bonifiche ambientali;
- la valutazione del rumore negli ambienti di lavoro;
- la valutazione delle vibrazioni trasmesse al sistema mano braccio;
- la valutazione delle vibrazioni negli edifici.

**ROMA
TRE**
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI



Organizzano il
**CORSO di formazione per
Tecnico Competente in
Acustica Ambientale**

**Validato dalla
Regione Lazio ai sensi del
D.Lgs. 17/02/2017 n. 42**

*il corso avrà inizio in
ottobre 2018, aula ...*

Ore 14,30-18,30

Dipartimento di Architettura

ex Mattatoio,

Largo Giovanni Battisti Marzi 10 – 00153 Roma

I corsisti verranno affiancati dai docenti per la preparazione di lavori atti al riconoscimento professionale.

**Il Corso sarà riconosciuto valido per gli esami di
valutazione di 1° livello per la CERTIFICAZIONE degli
“ESPERTI IN ACUSTICA”**

**– EuroAcustici-Università Roma TRE-
Dipartimento di Architettura**

**Eventuale Convenzione CEPAS ACCREDIA
(in fase di approntamento).**

CORSO PER TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE

Destinatari: Profilo professionale e sbocchi occupazionali

Il corso si rivolge a circa 30 persone in possesso di diploma/laurea universitaria ad indirizzo scientifico o tecnico come dal D.Lgs. 17/02/2017 n. 42.

Il TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

AMBIENTALE è una figura professionale idonea ad effettuare misurazioni, verificare l'ottemperanza ai valori definiti dalle vigenti norme, redigere piani di risanamento acustico, svolgere le relative attività di controllo.

Si colloca all'interno di studi professionali di progettazione, uffici tecnici comunali, provinciali e regionali, imprese operanti nel campo dell'ambiente e sicurezza, enti di ricerca e sviluppo prodotti.

Il corso fornisce una solida formazione teorica sui fondamentali principi fisici, tecnici e metrologici relativi all'acustica. In particolare, al termine dell'iter formativo i discenti saranno in grado di applicare le conoscenze tecniche sulle tematiche relative all'acustica e sugli aspetti ad essa connessi, nonché di realizzare le misure fonometriche in ottemperanza ai dettati normativi in materia di inquinamento acustico.

Il corso, validato dalla Regione Lazio, abilita all'iscrizione all'Albo Nazionale dei tecnici competenti in acustica.

Il corso ha una durata di oltre **180 ore, di cui 30% di pratica con ore di stage per preparare una tesi.**

Modalità di svolgimento

Orario: venerdì dalle ore 14.30 alle ore 18.30

Sabato dalle ore 9.00 alle ore 13.00

Inizio corso previsto: ottobre/2018

Fine corso previsto: maggio/2019 (180 ore)

Sede del corso: Dipartimento di Architettura a Roma Tre, ex Mattatoio, Largo Giovanni Battista Marzi 10, 00153 Roma.

La frequenza è obbligatoria e al termine, superati i test scritti ed orali, sarà rilasciato un **Attestato abilitante** per "Tecnico competente in Acustica Ambientale".

Per eventuali esigenze organizzative il comitato si riserva di apportare modifiche di programma ed a spostare le giornate per periodi festivi o disponibilità aule.

PROGRAMMA

Modulo I: Fondamenti di acustica (suono e vibrazioni) (24 ore)

Modulo II: Il rumore ed effetti sull'uomo (16 ore)

Modulo III: Acustica architettonica (28 ore)

Modulo IV: Materiali impiegati in acustica (8 ore)

Modulo V: Normativa (8 ore)

Modulo VI: Strumentazione impiegata e tecniche di misura (24 ore)

Modulo VII: Ambienti di lavoro (8 ore)

Modulo VIII: Impianti elettroacustici (8 ore)

Modulo IX: Pianificazione, risanamento e controllo delle emissioni sonore (16 ore)

Modulo X: Rumore e vibrazioni nell'ambiente di lavoro (8 ore)

Modulo XI: Acustica forense (8 ore)

Modulo XII: Esercitazioni pratiche – Uso del fonometro e SW d'acquisizione ed elaborazione (8 ore)

Modulo XIII: Esercitazioni pratiche – Software per i requisiti acustici passivi (8 ore)

Modulo XIV: Esercitazioni pratiche – Software propagazione sonora (8 ore)

Modulo XV: Prova scritta, orale e presentazione tesi finale (8 ore)

Ogni modulo sarà seguito da TEST di verifica.

Durata del Corso: >180 ore di cui oltre 30% di pratica (80% di presenza minima)

Lezioni e prove in aula, sul territorio per prove pratiche e studio a casa per approfondimenti.

Agli esami potranno partecipare gli allievi, in regola con i pagamenti, che saranno stati presenti per almeno l'80 % delle lezioni.

Gli esami consisteranno in prove orali, scritte e pratiche con presentazione di tesina.

Chi non supera l'esame potrà presentarsi alla sessione di ottobre 2019.

Riconoscimento del Tecnico competente:

VALIDAZIONE della Regione Lazio del Corso per Tecnico Competente ai sensi il D.Lgs. 17/02/2017 n. 42.

<https://www.euroacustici.org/nuova-normativa-tecnici-competenti-acustica/>

L'attestato rilasciato dall'Università di Roma TRE con EuroAcustici costituisce pertanto un titolo valido ai fini dell'iscrizione nell'elenco Nazionale dei Tecnici competenti.

Ver. 22/06/2018

RELATORI e DOCENTI:

prof. ing. Marco Frascaro - Prof. docente di Fisica Tecnica, Dipartimento di Architettura, Università di Roma Tre.

prof. Dott. Mario Mattia – Specialista certificato in Acustica, Presidente Euroacustici, Prof. a contratto, Facoltà di Medicina. Università Tor Vergata Roma – Acustica Applicata – www.bruel-ac.com

Altri numerosi docenti e liberi professionisti fra i più qualificati consulenti e periti esperti in Acustica Applicata ed Ambientale, Acustica Architettonica, Metrologia e Strumentazione.

Con un contributo dimostrativo ed applicativo delle principali ditte fornitrici di strumenti, di software e di materiali per l'acustica.

NB. La partecipazione al Corso per Tecnici Competenti in Acustica Ambientale comporta l'iscrizione gratuita alla 5^a divisione dell'Associazione EuroAcustici:

<https://www.euroacustici.org/>

Per informazioni contattare la Segreteria organizzativa EuroAcustici

prof. Mario Mattia – tel. 335/6253030

e-mail: m.mattia@euroacustici.org Fax 06/5005032

prof. Marco Frascaro – tel. 335/5847229

e-mail: marco.frascaro@uniroma3.it

Richiesto PATROCINIO DI:



IDASC Istituto di Acustica e Sensoristica "Orso Mario Corbino"

CNR: <http://www.cnr.it/cnr/events/CnrEventi?IDn=2833>



(Regione Lazio, Ministero dell'Ambiente, ISPRA, Ordine Architetti, ...)